

Subject Index

Entsprechend der internationalen Verbreitung der Zeitschrift werden die Stichwörter in diesem Verzeichnis in Englisch gebracht; die Arbeitstitel werden in der Originalsprache zitiert.

As appropriate to the international readership of the journal entries in the index will be in English. Titles of papers will be given in the language of publication.

Acetylcholine

Über den Acetylcholingehalt von *Stipa tenacissima* Linné (Espartogras) 117

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinergic Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Acetylcholinesterase

See Cholinesterases

Alcohol

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Aldrin

The Debate on DDT 1

Amphetamine

Amphetamin — ein Metabolit von AN 1.
Ein Beitrag zur Problematik von Dopinganalysen 153

AN — 1

Amphetamin — ein Metabolit von AN 1.
Ein Beitrag zur Problematik von Dopinganalysen 153

Anaphylaxis

Treatment of Phosgene Poisoning with Antiserum. Anaphylactic Shock by Phosgene 267

Antihistamines

Pheniramin (Avil)-Intoxikation bei einem Kleinkind 317

Atmospheric Pressure

Blutzuckerverhalten bei Kaninchen nach akuter Kohlenoxidvergiftung unter atmosphärischem Druck und unter Überdruck 159

Atropine

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinergic Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Atropine Methyl Nitrate

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinergic Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Barracuda

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyraena barracuda*) (Waldbaum) 287

Biliary Excretion

Manganese Transfer into the Bile in Rats 51

Biphenyls

See Polychlorinated Biphenyls

Blood

Eine Methode zur Bestimmung von Hexan in Blut und Organen von Ratten 59

Blood Sugar

Blutzuckerverhalten bei Kaninchen nach akuter Kohlenoxidvergiftung unter atmosphärischem Druck und unter Überdruck 159

Brain

Hemmung der Acetylcholinesterase in 27 Abschnitten des Hundehirns durch O-Acetyl-S-(2-dimethylamino-ethyl)methylphosphonothioat *in vivo* 247

BSP

See Sulfobromophthalein

Cannabidiol*See Cannabis***Cannabinol***See Cannabis***Cannabis**

Dünnschichtchromatographische Auftrennung der Inhaltsstoffe von Haschisch auf Kieselgel-Fertigplatten 265

Zum Nachweis von Haschischinhaltsstoffen im Harn 331

Nachweis von Cannabinoiden im Speichel nach dem Rauchen von Haschisch 341

Carbachol

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinceptive Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Carbon Monoxide

Gaschromatographisches Verfahren zur Bestimmung des Kohlenmonoxidgehaltes im Blut 325

Blutzuckerverhalten bei Kaninchen nach akuter Kohlenoxidvergiftung unter atmosphärischem Druck und unter Überdruck 159

Über die Aktivität der Leucinaminopeptidase im Blutplasma unbehandelter und kohlenmonoxidvergifteter Ratten 279

Carbon Tetrachloride

Die Schutzwirkung der Hypothermie auf die Leberfunktion bei der Tetrachlorkohlenstoffvergiftung des Kaninchens 67

Bildung von Chloroform aus Tetrachlorkohlenstoff in Lebermikrosomen, Lipidperoxidation und Zerstörung von Cytochrom P-450 219

Chloral Hydrate

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-term Exposure Conditions 171

Chlordane

The Debate on DDT 1

2-Chloroethyl Isocyanate

Tierexperimentelle Untersuchungen zur gewerbetoxikologischen Beurteilung von 2-Chloräthylisocyanat 73

Chloroform

Bildung von Chloroform aus Tetrachlorkohlenstoff in Lebermikrosomen, Lipidperoxidation und Zerstörung von Cytochrom P-450 219

Chlorophenothane

The Debate on DDT 1

Cholinesterases

Hemmung der Acetylcholinesterase in 27 Abschnitten des Hundehirns durch O-Aethyl-S-(2-dimethylamino-aethyl)methylphosphonothioat *in vivo* 247

Characterization of Cholinesterases in Various Tissues of Guinea Pig with Respect to Their Reactivation by Obidoxime after Inactivation by Diisopropylfluorophosphate 235

Chromatography, Gas

Amphetamin — ein Metabolit von AN 1. Ein Beitrag zur Problematik von Dopinganalysen 153

Gaschromatographisches Verfahren zur Bestimmung des Kohlenmonoxidgehaltes im Blut 325

Eine Methode zur Bestimmung von Hexan in Blut und Organen von Ratten 59

Gaschromatographische Untersuchungen über die direkte Umsetzung von Soman und Paraoxon mit Pyridinium-Aldoximen *in vitro* 255

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-term Exposure Conditions 171

Trichloroethylene Exposure and Trichloroethylene Metabolites in Urine and Blood 335

Chromatography, Thin-Layer

Dünnschichtchromatographische Auftrennung der Inhaltsstoffe von Haschisch auf Kieselgel-Fertigplatten 265

Zum Nachweis von Haschischinhaltsstoffen im Harn 331

Nachweis von Cannabinoiden im Speichel nach dem Rauchen von Haschisch 341

Ciguatera

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyraena barracuda*) (Waldbaum) 287

Circadian Toxicity Rhythms

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinergic Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Concentration, Dependence upon

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Cyclohexylamine

Eine spezifische und empfindliche Methode zur Bestimmung von Cyclohexylamin in biologischen Flüssigkeiten (Erratum) 266

Cytochrome P-450

Bildung von Chloroform aus Tetra-chlorkohlenstoff in Lebermikrosomen, Lipidperoxidation und Zerstörung von Cytochrom P-450 219

DDT

The Debate on DDT 1

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyraena barracuda*) (Waldbaum) 287

Determination

Eine Methode zur Bestimmung von Hexan in Blut und Organen von Ratten 59

Zur toxikologischen Analyse des Quecksilbers im biologischen Material. Extraktionsphotometrische Dithizonmethode 107

DPP

Der Einfluß von Alkylphosphaten auf die Nettoproduktion von Glucose und Harnstoff in der isoliert perfundierten Rattenleber 143

Characterization of Cholinesterases in Various Tissues of Guinea Pig with Respect to Their Reactivation by Obidoxime after Inactivation by Diisopropylfluorophosphate 235

Dialysability

Pheniramin (Avil)-Intoxikation bei einem Kleinkind 317

Dieldrin

The Debate on DDT 1

Diisopropylfluorophosphate

See DFP

Distribution

Aufnahme und Verteilung nach Inhalation polychlorierter Biphenyle (PCB) 85

Doping

Amphetamin — ein Metabolit von AN 1.
Ein Beitrag zur Problematik von Dopinganalysen 153

EDMM

Hemmung der Acetylcholinesterase in 27 Abschnitten des Hundgehirns durch O-Aethyl-S-(2-dimethylamino-aethyl)methylphosphonothioat in vivo 247

Electron Paramagnetic Resonance

Spectroscopy

Manganese Transfer into the Bile in Rats 51

Encephalopathy

Histological and Histochemical Changes in Experimental Manganese Encephalopathy in Rabbits 29

Endrin

The Debate on DDT 1

Environmental Contamination

The Debate on DDT 1

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyraena barracuda*) (Waldbaum) 287

Aufnahme und Verteilung nach Inhalation polychlorierter Biphenyle (PCB) 85

Induktion mikrosomaler Leberenzyme nach einmaliger Gabe von polychlorierten Biphenylen (PCB) und anschließender Stress-Situation 97

Espartogram

See *Stipa tenacissima*

Ethyl Alcohol

See Alcohol

Fish

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyraena barracuda*) (Waldbaum) 287

Gluconeogenesis

Der Einfluß von Alkylphosphaten auf die Nettoproduktion von Glucose und Harnstoff in der isoliert perfundierten Rattenleber 143

Glutamate Dehydrogenase

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Hashish

See Cannabis

Hemolysins

Zum Vorkommen von Hämolsynen und Agglutininen in höheren Pilzen (Basidiomyceten). Untersuchungen an 293 Arten 189

Hepatitis, Toxic

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Die Schutzwirkung der Hypothermie auf die Leberfunktion bei der Tetrachlorkohlenstoffvergiftung des Kaninchens 67

Heptachlor

The Debate on DDT 1

Hexane

Eine Methode zur Bestimmung von Hexan in Blut und Organen von Ratten 59

Hypothermia

Die Schutzwirkung der Hypothermie auf die Leberfunktion bei der Tetrachlorkohlenstoffvergiftung des Kaninchens 67

Inhalation

Tierexperimentelle Untersuchungen zur gewerbetoxikologischen Beurteilung von 2-Chloräthylisocyanat 73

Aufnahme und Verteilung nach Inhalation polychlorierter Biphenyle (PCB) 85

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-term Exposure Conditions 171

Injection, Intraperitoneal

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Leucine Aminopeptidase

Über die Aktivität der Leucinaminopeptidase im Blutplasma unbehandelter und kohlenmonoxidvergifteter Ratten 279

Light-Dark-Programming

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinceptive Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Lindane

The Debate on DDT 1

Lipid Peroxidation

Bildung von Chloroform aus Tetrachlorkohlenstoff in Lebermikrosomen, Lipidperoxidation und Zerstörung von Cytochrom P-450 219

Liver Damage

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Prevention of Phalloidin Intoxication in Rats by Partial Hepatectomy 311

Liver Function

Die Schutzwirkung der Hypothermie auf die Leberfunktion bei der Tetrachlorkohlenstoffvergiftung des Kaninchens 67

Liver Metabolism

Der Einfluß von Alkylphosphaten auf die Nettoproduktion von Glucose und Harnstoff in der isoliert perfundierten Rattenleber 143

Liver Microsomes

See Microsomes, Liver

Manganese

Manganese Transfer into the Bile in Rats 51

Histological and Histochemical Changes in Experimental Manganese Encephalopathy in Rabbits 29

Mercury

Zur toxikologischen Analyse des Quecksilbers im biologischen Material. Extraktionsphotometrische Dithizonmethode 107

Metabolism

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-term Exposure Conditions 171

Trichloroethylene Exposure and Trichloroethylene Metabolites in Urine and Blood 335

Methoxyehler

The Debate on DDT 1

Microsomal Induction

Induktion mikrosomaler Leberenzyme nach einmaliger Gabe von polychlorierten Biphenylen (PCB) und anschließender Stress-Situation 97

Microsomes, Liver

Bildung von Chloroform aus Tetra-chlororkohlenstoff in Lebermikrosomen, Lipidperoxidation und Zerstörung von Cytochrom P-450 219

Mushrooms

Zum Vorkommen von Hämolyasinen und Agglutininen in höheren Pilzen (Basidiomyceten). Untersuchungen an 293 Arten 189

See also Phalloidin

Neostigmine

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinergic Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Obidoxime

Gaschromatographische Untersuchungen über die direkte Umsetzung von Soman und Paraaxon mit Pyridinium-Aldoximen *in vitro* 255

Characterization of Cholinesterases in Various Tissues of Guinea Pig with Respect to Their Reactivation by Obidoxime after Inactivation by Diisopropylfluorophosphate 235

Organochlorine Pesticides

The Debate on DDT 1

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyræna barracuda*) (Waldbaum) 287

Organophosphates

Der Einfluß von Alkylphosphaten auf die Nettoproduktion von Glucose und Harnstoff in der isoliert perfundierten Rattenleber 143

Hemmung der Acetylcholinesterase in 27 Abschnitten des Hundehirns durch O-Aethyl-S-(2-dimethylamino-ethyl)methylphosphonothioat *in vivo* 247

Gaschromatographische Untersuchungen über die direkte Umsetzung von Soman und Paraaxon mit Pyridinium-Aldoximen *in vitro* 255

Characterization of Cholinesterases in Various Tissues of Guinea Pig with Respect to Their Reactivation by Obidoxime after Inactivation by Diisopropylfluorophosphate 235

Oximes

Gaschromatographische Untersuchungen über die direkte Umsetzung von Soman und Paraaxon mit Pyridinium-Aldoximen *in vitro* 255

See also Obidoxime

Oxytremorine

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinergic Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Paraaxon

Gaschromatographische Untersuchungen über die direkte Umsetzung von Soman und Paraaxon mit Pyridinium-Aldoximen *in vitro* 255

Partial Hepatectomy

Prevention of Phalloidin Intoxication in Rats by Partial Hepatectomy 311

Pathomorphology

Histological and Histochemical Changes in Experimental Manganese Encephalopathy in Rabbits 29

PCB

See Polychlorinated Biphenyls

Peritonealdialysis

See Dialysability

Pesticides

See individual Agents

Phalloidin

Prevention of Phalloidin Intoxication in Rats by Partial Hepatectomy 311

Pheniramine

Pheniramin (Avil)-Intoxikation bei einem Kleinkind 317

Phosgene

Treatment of Phosgene Poisoning with Antiserum. Anaphylactic Shock by Phosgene 267

Physostigmine

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinoceptive Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Phytohemagglutinins

Zum Vorkommen von Hämolsinen und Agglutininen in höheren Pilzen (Basidiomyceten). Untersuchungen an 293 Arten 189

Pilocarpine

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinoceptive Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Poisoning, Human

Pheniramin (Avil)-Intoxikation bei einem Kleinkind 317

Pollution

The Debate on DDT 1

Polychlorinated Biphenyls

Aufnahme und Verteilung nach Inhalation polychlorierter Biphenyle (PCB) 85

Induktion mikrosomaler Leberenzyme nach einmaliger Gabe von polychlorierten Biphenylen (PCB) und anschließender Stress-Situation 97

Reactivation

Characterization of Cholinesterases in Various Tissues of Guinea Pig with Respect to Their Reactivation by Obidoxime after Inactivation by Diisopropylfluorophosphate 235

Route of Administration

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Saliva

Nachweis von Cannabinoiden im Speichel nach dem Rauchen von Haschisch 341

Scopolamine

The Acute Toxicity of Drugs Acting at Cholinoceptive Sites and Twenty-Four Hour Rhythms in Brain Acetylcholine 39

Soman

Der Einfluß von Alkylphosphaten auf die Nettoproduktion von Glucose und Harnstoff in der isoliert perfundierten Rattenleber 143

Gaschromatographische Untersuchungen über die direkte Umsetzung von Soman und Paraoxon mit Pyridinium-Aldoximen *in vitro* 255

Spawning

Organochlorine Pesticides in the Tissues of the Great Barracuda (*Sphyrna barracuda*) (Waldbaum) 287

Sphyrna barracuda

See Barracuda

Stipa tenacissima

Über den Acetylcholingehalt von *Stipa tenacissima* Linné (Espartogras) 117

Sulfobromophthalein

Die Schutzwirkung der Hypothermie auf die Leberfunktion bei der Tetrachlorkohlenstoffvergiftung des Kaninchens 67

Tetra-Hydrocannabinol

See Cannabis

Threshold Limit Values

Tierexperimentelle Untersuchungen zur gewerbetoxikologischen Beurteilung von 2-Chloräthylisocyanat 73

Tissues

Eine Methode zur Bestimmung von Hexan in Blut und Organen von Ratten 59

Toxaphene

The Debate on DDT 1

Transaminases

Die akute hepatotoxische Wirkung unterschiedlich konzentrierter Alkohollösungen bei oraler und intraperitonealer Applikation 129

Trichloroacetic Acid

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-Term Exposure Conditions 171

Trichloroethylene Exposure and Trichloroethylene Metabolites in Urine and Blood 335

Trichloroethanol

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-term Exposure Conditions 171

Trichloroethylene Exposure and Trichloroethylene Metabolites in Urine and Blood 335

Trichloroethylene

Metabolism of Trichloroethylene in Man. I. The Significance of Trichloroethanol in Long-term Exposure Conditions 171

Trichloroethylene Exposure and Trichloroethylene Metabolites in Urine and Blood 335

Urea Production

Der Einfluß von Alkylphosphaten auf die Nettoproduktion von Glucose und Harnstoff in der isoliert perfundierten Rattenleber 143

Urinary Excretion

Zum Nachweis von Haschischinhaltsstoffen im Harn 331

Trichloroethylene Exposure and Trichloroethylene Metabolites in Urine and Blood 335